

Crowdbridge®, marchio registrato da Opstart srl, è l'innovativa operazione di finanziamento ponte (Bridge Financing) ideata per permettere alle aziende nostre clienti, startup innovative e PMI, di ottenere capitali in attesa di un futuro evento finanziario certo. DigitalRehab sta effettuando una campagna di equity crowdfunding su Opstart, con un raccolto di oltre 50.000 euro, e il suo Crowdbridge® ha lo scopo di garantire alla società la liquidità necessaria per anticipare le tempistiche di sviluppo del progetto, in attesa della conclusione della campagna di equity crowdfunding e dello svincolo dei capitali raccolti su Opstart. Investendo nel Crowdbridge®, l'investitore ha la sicurezza che, alla data di rimborso del prestito, l'azienda avrà le risorse finanziarie necessarie per restituire il capitale prestatato, poiché il denaro è già presente sul conto indisponibile della raccolta equity.

L'investimento in DigitalRehab ha durata di 6 mesi, con pagamento degli interessi in 6 rate mensili e del capitale alla fine. Gli interessi lordi sono pari al 7% annuo. L'obiettivo della campagna è pari a 40.000€, l'investimento minimo è di 50€.

I capitali raccolti verranno utilizzati per ultimare lo sviluppo e la prototipazione industriale del dispositivo AuReha (Terapia Digitale per la Tele Riabilitazione Digitale motoria che consente al paziente di accedere a sessioni di riabilitazione motoria prescritte dal fisiatra dopo un trattamento iniziale in ambito ospedaliero o ambulatoriale di diverse patologie neurologiche e ortopediche), finanziare lo studio clinico e predisporre il go to market.

LA SOCIETÀ

DigitalRehab srl è una startup innovativa che si dedica alla ricerca, sviluppo e commercializzazione di Terapie Digitali (Digital Therapeutics) per la Tele Riabilitazione Digitale motoria e cognitiva che è strutturata nel seguente modo:

- essa è basata su prove cliniche di efficacia, grazie alla propria attività di sperimentazione clinica;
- è guidata dai dati generati dal paziente, grazie a sensori, test e questionari;
- è personalizzata sulle capacità funzionali del paziente, grazie a sistemi di intelligenza artificiale.

Il team di ricerca include sia medici, fisioterapisti e ingegneri biomedici con esperienza pluriennale nella riabilitazione motoria e nelle terapie digitali sia pazienti esperti.

La società ha creato AuReha, una Terapia Digitale per la Tele Riabilitazione Digitale motoria (Digital PhysioTherapeutic) che consente al paziente di accedere - in modalità sincrona o asincrona e con supervisione del terapeuta - a sessioni di riabilitazione motoria prescritte dal fisiatra dopo un trattamento iniziale in ambito ospedaliero o ambulatoriale di diverse patologie neurologiche ed ortopediche. I principali aspetti innovativi di AuReha sono:

- utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale per adattare in tempo reale la complessità dell'esercizio di riabilitazione alle capacità ed ai progressi dimostrati dal paziente (sistema feed-forward);
- Look&Feel di tipo gaming con ambiente immersivo ed avatar del paziente per la proposta di esercizi specifici di riabilitazione;
- analisi clinica oggettiva, con score collection indicativa della reale mobilità/motricità del paziente;
- possibilità di operare sia off-line che on-line, sfruttando un servizio di connessione con il proprio fisioterapista.

L'efficacia dei serious games di AuReha è già stata dimostrata con una sperimentazione clinica condotta all'Ospedale Bambin Gesù di Roma e pubblicata sul Journal of Clinical Medicine nel 2022. È attualmente in fase di pianificazione lo studio di fattibilità, in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, al quale seguirà una nuova sperimentazione clinica randomizzata e controllata. DigitalRehab srl è titolare di licenza esclusiva del brevetto WIPO/PCT concesso a livello internazionale il 22.05.2020 con Numero WO 2020/100049A1, che copre il metodo innovativo di riabilitazione digitale e analisi del movimento alla base di terapie digitali per la tele riabilitazione motoria.

DETTAGLI CROWDBRIDGE®

Azienda	DIGITALREHAB SRL
Anno costituzione	2021
Durata investimento	6 MESI
Durata campagna	30 GIORNI
Obiettivo campagna	€40.000,00
Tasso d'interesse lordo	7% annuo;
Investimento minimo per utente	€50,00
Tipo di ammortamento	Capitale alla fine Interessi mensili

PER INVESTIRE

- Registrati su Crowdlender
- Carica i documenti richiesti sul tuo profilo
- Ricarica il tuo Wallet